	Test report n.	979-QL17-R01 ver. 0
	Applicant	Aesys Spa Via Pastrengo, 7C I- 24068– Seriate (BG)
	EUT/Type	Compact 55 700 L J1900 ACL MD SCL 993201601600

TEST REPORT Nr. 979-QL17-R01 ver. 0

Addresses Indirizzi		
Applicant Richiedente	Aesys Spa Via Pastrengo, 7C I- 24068– Seriate (BG)	
Manufacturer Produttore	Same as applicant/Come il richiedente	
Test laboratory Laboratorio di prova	Qualilab s.r.l. Via Trento, 87 25020 – Capriano del Colle (BS)	
Dates and authorization Date e autorizzazioni		
Date and method of sampling Data e metodo di campionamento	Sampling performed by the applicant /Campionamento a carico del cliente	
EUT acceptance date Data accettazione campioni	Simultaneously with the beginning of the test. Contestualmente all'inizio delle prove.	
Report Date Data preparazione rapporto di prova	03/08/2017	
Authorization Autorizzazioni	Ing. Massimo Bertino Test engineer	
	Ing. Michele Peschiera Reviewer	
Equipment under test EUT (data declared by the applicant) Dispositivo sottoposto a prova EUT (Dati forniti dal richiedente)		
EUT description Descrizione EUT	Variable message panel	
Type Modello	Compact 55 700 L J1900 ACL MD SCL 993201601600	
Applicable norms Norme applicabili		
	EN 60529:1989+A1:1999+A2:2013 IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013	

The test results and observations indicated in this test report refer exclusively to the samples tested. It is not permitted to transfer the results to other systems or configurations. The publication or duplication of this test report with enclosures, or Part of this test report or enclosures, without a written consent of the test laboratory is not permitted. The test laboratory not assumes any liability to any party for any loss, expense or damage occasioned by the use of this report. Any use of the laboratories name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by the test laboratory. In case of a multilingual test report, the English version is the only official version.
I risultati e le osservazioni indicate in questo rapporto di prova sono riferite esclusivamente ai campioni testati. Non è permesso utilizzare i risultati e le osservazioni di questo rapporto di prova per altri sistemi o configurazioni. Non è permessa la pubblicazione o la duplicazione completa o parziale di questo rapporto di prova e dei suoi allegati senza un consenso scritto da parte del laboratorio di prova. Il laboratorio di prova non si assume responsabilità nei confronti di terzi per danni o eventuali costi derivanti dall'utilizzo dei dati presenti in questo rapporto di prova. Ogni uso del nome del laboratorio di prova e dei suoi marchi per la vendita o per pubblicizzare il prodotto testato deve essere prima approvato in forma scritta dal laboratorio di prova. In caso di rapporti di prova con più lingue, la versione inglese è da considerarsi quella ufficiale.

Test Name **Identificazione prova**	**Test Procedure** **Procedura di prova**	**Test Requirement** **Requisito di prova**	**Test Result** **Esito Prova**
Dust-tight IP6X	EN 60529:1989 +A1:1999+A2:2013 IEC 60529:1989 +A1:1999+A2:2013	No ingress of dust	**PASS**

APPENDIX I	**IP6X**
Standard	EN 60529:1989+A1:1999+A2:2013 IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013
Sample number	979-QL17-S01
Place of testing	QUALILAB s.r.l. Via Trento, 87 25020 – Capriano del Colle (BS)
Date of testing	02/08/2017
Environmental conditions	23°C±3°C
Instruments	Dust chamber QL-IN-036 - Manometer QL-IN-046 - QL-IN-026
Test procedure	EN 60529:1989+A1:1999+A2:2013 IEC 60529:1989+A1:1999+A2:2013 The test was made using a dust chamber whereby the powder circulation pump maintains the talcum powder in suspension. The amount of talcum powder used is 2 kg per cubic meter of the test chamber volume. The enclosure under test was placed into the test chamber in its normal operating position, and was connected to a vacuum pump to create a vacuum of 20mbar. The test was continued for a period of 8 hours.
Test requirements	No ingress of dust
TEST RESULT	**PASS**

APPENDIX II — PHOTOGRAPHS